GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

MAI 1929

OBSERVATOIRE CENTRAL
PHU-LIÊN (TONKIN)
— 1929 —

MOIS DE MAI 1929

SOMMAIRE

	Pages
I. — Résumé général des observations des stations du Réseau	81
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên)	89
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	95

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba qui ne sont réduites qu'à 0° C.

Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)			
Yunnanfou	102°54'	25°07'	1.893
Mongtzé	103°30'	23°30'	1.305
Kouang-Si (Chine)			
Longtchéou	106°45'	22°21'	?
Kouang-tchéou-Wan (Chine)			
Fort-Bayard	110°28'	21°03'	14
Tonkin			
Lao-Kay	103°57'	22°30'	93
Chapa	103°52'	22°22'	1.640
Laichau	103°08'	22°02'	186
Langson	106°46'	21°50'	259
Tuyên-Quang	105°13'	21°48'	65
Thanh-Ba	105°08'	21°28'	27
Moncay	107°51'	21°31'	9
Phu-Hô	105°13'	21°25'	25
Phu-Lang-Thuong	106°12'	21°15'	4
La-Pho	105°16'	21°10'	15
Hano:	105°51'	21°02'	14
Phu-Mân	105°32'	21°00'	20
Haiphong	106°40'	20°52'	5
Phu-Liên	106°38'	20°48'	115,6
Phat-Diem	106°09'	20°05'	1
Annam			
Thanh-Hoa	105°52'	19°48'	4
Nhu-Xuân	105°33'	19°38'	10
Cua-Rao	104°27'	19°15'	100(?)
Cao-Trai	105°24'	19°22'	75
Vinh	105°40'	18°40'	6
Dông-Hoi	106°36'	17°29'	7
Quang-Tri	107°11'	16°44'	7
Khe-Sanh	106°50'	16°38'	367
Hué	107°33'	16°26'	6
Tientcha	108°18'	16°08'	155
Duc-Phu	108°32'	16°06'	32
Quang-Ngai	108°50'	15°08'	7
Kontum	107°37'	14°20'	536
Pleiku	107°55'	14°01'	758
Iapuch	107°59'	13°50'	587
Qui-Nhon	109°13'	13°45'	6
Thach-Ban	109°15'	13°27'	< 25
Ban-Mé-Thuôt	108°05'	12°36'	461
Nha-Trang	109°12'	12°15'	4
Hon-Ba	108°45'	12°05'	1.484
Dalat	108°25'	12°00'	1.500
Arbre-Broyé	108°30'	11°52'	1.500
Diom	106°14'	11°48'	
Lang-Hanh	108°30'	11°43'	1.600
Djiring	108°05'	11°34'	972
Padaran	109°08'	11°35'	177
Cochinchine			
Dau-Tiêng	106°23'	11°29'	25
Bên-Cat	106°35'	11°09'	4
Gia-Ray	107°23'	10°57'	138
Tân-Châu	105°13'	10°48'	4
Saigon	106°42'	10°47'	11
Hatiên	104°29'	10°23'	6
Cap St-Jacques	107°05'	10°20'	180
Vinh-Long	105°58'	10°15'	2
Can-Tho	105°47'	10°02'	3
Bac-Liêu	105°43'	9°17'	4
Cambodge			
Stungtrèng	105°58'	13°31'	51
Siem-Réap	103°51'	13°22'	21
Battambang	103°12'	13°11'	22
Kompong-Thom	104°52'	12°42'	13
Pursat	103°51'	12 33'	18
Stung-Khya	105°06'	12°23'	12
Kompong-Cham	105°12'	12°11'	19
Phnom-Penh	104°56'	11°35'	10
Soai-Rieng	105°48'	11°05'	6
Val d'Emeraude	104°05'	10°38'	950
Laos			
Luang-Prabang	102°08'	19°58'	350 (?)
Nong-Het	103°54'	19°32'	1.200(?)
Xieng-Khouang	103°22'	19°20'	1.149
Napé	105°04'	18°18'	589
Vientiane	102°36'	17°58'	162
Boneng	104°37'	17°47'	180
Thakhek	104°48'	17°18'	135
Tchépone	106°14'	16°41'	185
Savannakhet	104°44'	16°33'	140
Saravane	106°25'	15°43'	131
Thateng	106°21'	15°31'	781
Paksé	105°47'	15°07'	92
Attopeu	106°53'	14°54'	108

SIGNES CONVENTIONNELS

● Pluie

◐ Averse

▲ Grêle

△ Grésil

⌓ Rosée

◡ Gelée blanche

≡ Brouillard (mouillant)

∞ Brouillard sec (poussières)

⊕ Halo solaire

⦶ Couronne solaire

Θ Halo lunaire

∋ Couronne lunaire

⌒ Arc-en-ciel

⚡ Eclairs sans tonnerre

⊤ Tonnerre lointain

⚡ Orage (avec éclairs et tonnerre)

≋ Vent fort, tempête

○ Extrême horizon visible

Masse orageuse

Lumière zodiacale

B. Brume ou brouillard diffus (ne mouillant pas les objets)

Br. Bruine très fine

Cr. Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché

G. Gouttes ou traces de pluie non mesurables

K Cirrus

C Cumulus

N Nimbus

S Stratus

CN Cumulo-nimbus

FC Fracto-cumulus

SCf Stratus-cumuliforme

KS Cirro-stratus

KC Cirro-cumulus

AS Alto-stratus

SC Strato-cumulus

AC Alto-cumulus

MC Mammato-cumulus

FS Fracto-stratus

NCf Nimbus-cumuliforme

FN Fracto-nimbus

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN MAI 1929

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1re min. moy	1re Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy des min.	Max abs.	min. abs
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/°	°/°	°/°	°/°
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	607,3	608,7	606,3	608,5	607,7	24,9	13,4	19,9	31,6	9,7				
Mongtzé						30,1	18,5	24,3	35,2	12,9				
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou						31,2	23,7	27,5	35,8	21,0				
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	756,6	758,0	755,5	757,5	756,9	32,6	25,1	28,9	36,1	21,7				
Tonkin														
Laokay	755,9	757,7	753,4	756,4	755,9	31,8	22,8	27,3	36,3	19,9				
Chapa						23,6	16,8	20,2	26,8	13,4				
Lai-Châu						33,9	21,9	27,9	38,0	18,6				
Langson	756,1	758,0	754,4	757,2	756,4	30,8	22,5	26,7	34,6	18,9	96,0	65,4	98	54
Tuyên-Quang						32,2	23,8	28,0	36,2	20,6	96,7	63,6	98	49
Thanh-Ba						31,9	24,5	28,2	36,3	21,5	95,6	65,1	98	52
Moncay	756,6	758,1	755,4	757,4	756,9	31,6	24,4	28,0	35,0	21,8	94,8	65,5	97	50
Phu-Hô						31,8	24,1	28,0	36,1	20,4	99,4	62,6	100	43
Phu-Lang-Thuong						33,0	24,7	28,9	37,9	21,9	94,0	66,9	99	42
La-Pho						31,3	23,9	27,6	38,3	20,5				
Hanoï	755,5	757,4	753,8	756,9	755,9	32,7	24,6	28,7	38,0	21,7	96,2	64,2	98	47
Phu-Man						32,4	24,0	28,2	38,0	21,4	89,4	65,2	95	47
Haïphong	756,2	757,9	754,9	757,5	756,6	31,4	25,8	28,6	36,8	22,1	98,7	66,9	100	46
Phu-Liên	756,0	758,0	754,7	757,5	756,6	31,1	24,6	27,9	37,5	21,1	97,5	71,6	100	54
Phat-Diêm						31,2	25,4	28,3	38,1	22,2	89,6	74,3	100	50

Évaporation totale	Évaporation moyenne diurne	Pluie Hauteur en mm	Pluie Nombre de jours de pluie	Pluie Nombre de jours de traces	Nébulosité (0 à 4) 10h	Nébulosité (0 à 4) 16h	Insolation (nombre d'heures d'insolation)	Vent Direction dominante	Vent Force moy. (0 à 12)	Stations
mm	mm	mm	j	j			h			
										Yunnan (Chine)
		106,7	13	2	2,3	2,4		SW	1,6	Yunnanfou
		216,1	18	2	2,2	2,3		S	3,4	Mongtzé
										Kouang-Si (Chine)
		255,8	16	2	3,5	3,0		E	3,3	Longtchéou
										Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
		39,7	10	7	2,7	3,5		SE	3,8	Fort-Bayard
										Tonkin
		252,6	17	0	2,5	1,9		S	1,9	Laokay
		421,8	24	5	2,9	2,2		WNW	2,1	Chapa
		252,5	14	0	2,4	2,2		E	2,1	Lai-Châu
		272,3	17	2	3,2	3,0		S	2,8	Langson
49,3	2,2 (1)	374,3	17	4	3,2	2,6	128,9	SE	2,1	Tuyên-Quang
65,1	2,1	333,9	19	1	3,1	2,6		SSE	2,5	Thanh-Ba
		235,8	15	0	3,5	3,0		S	2,8	Moncay
67,9	2,2	368,7	19	2	2,9	2,5	131,6	SE	2,3	Phu-Hô
84,8	2,7	135,2	17	1	3,6	2,7		E	2,5	Phu-Lang-Thuong
78,4	2,5	261,9	16	1	2,6	2,4		SW	2,1	La-Phô
		153,2	9	3	3,0	2,7	159,8	SE	2,4	Hanoï
		387,3	13	1	2,3	2,6		NW	2,0	Phu-Mân
		117,8	15	1	2,9	2,3		S	2,5	Haïphong
58,5	1,9	171,8	11	7	2,9	2,4	199,8	SSE	4,0	Phu-Liên
65,1	2,1	334,9	7	0	1,6	1,4		S	2,2	Phat-Diêm

(1) Moyenne sur 23 jours d'observation.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min	moy. M + m / 2	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Annam														
Thanh-Hoa	755,1	756,9	754,2	756,7	755,7	32,4	24,1	28,3	38,2	22,2				
Nhu-Xuân						»	23,0	»	»	20,8	94,6	57,7	98	37
Cua-Rao						35,3	23,6	29,5	38,2	21,6	97,2	46,5	98	33
Cao-Trai						33,6	23,0	28,3	38,2	20,5	93,4	55,0	96	34
Vinh	756,0	757,8	754,5	757,3	756,4	33,9	25,3	29,6	39,0	22,7				
Dong-Hoi	756,3	758,1	755,0	757,8	756,8	33,3	25,7	29,5	39,7	23,9	92,8	59,8	97	37
Quang-Tri	756,5	758,1	755,0	757,7	756,8	34,4	24,4	29,4	37,3	22,0				
Khe-Sanh						32,2	21,2	26,7	34,1	19,2	95,0	62,0	100	42
Hué						34,0	23,9	29,0	36,4	22,6				
Tientcha	756,8	758,3	755,8	757,9	757,2	31,9	24,9	28,3	35,3	22,9				
Duc-Phu						35,7	23,3	29,5	38,8	21,2	96,4	53,6	100	40
Quang-Ngai	756,3	757,8	755,2	757,2	756,6	34,2	24,0	29,1	37,4	22,2				
Kontum						33,2	20,8	27,0	36,5	17,9				
Pleiku						31,7	18,5	25,1	35,1	14,8	96,7	44,2	100	19
Pleiku (Plantion thé)						30,2	19,4	24,8	33,0	14,8				
Iapuch						30,6	20,5	25,6	34,1	19,0				
Qui-Nhon	757,8	759,3	756,5	758,9	758,1	33,1	25,5	29,3	38,0	23,6				
Qui-Nhon (Secteur agricole)						34,2	24,6	29,4	39,8	22,4	94,0	55,7	98	36
Thach-Ban						35,8	22,2	29,0	38,6	19,6				
Ban-Mé-Thuot						31,3	21,3	26,3	34,4	18,3				
Nha-Trang	757,4	759,0	756,0	758,2	757,7	32,7	24,4	28,6	35,4	23,0	97,8	61,1	100	42
Hòn-Bà	639,6	640,8	638,5	640,5	639,9	22,5	17,5	20,0	25,0	15,5	99,3	64,1	100	44
Dalat						27,0	14,6	20,8	28,9	11,7				
Diom						28,2	17,2	22,7	30,1	14,5	99,2	54,4	100	38
Arbre-Broyé						24,6	15,2	19,9	26,8	13,0	98,7	52,8	100	39
Lang-Hanh						29,5	18,6	24,1	32,9	17,0	94,5	47,0	98	25
Djiring						28,1	18,7	23,4	30,3	16,9	98,1	56,3	100	35
Padaran	758,1	759,6	756,7	759,2	758,4	31,1	25,1	28,1	33,0	21,8				
Cochinchine														
Dâu-Tiêng						34,3	23,8	29,1	37,0	22,0	93,0	50,3	97	38
Bên-Cat						34,0	23,6	28,8	37,2	22,1				
Gia-Ray						32,5	23,1	27,8	36,6	21,0				
Tân-Châu						34,8	22,6	28,7	38,9	21,0	97,2	55,4	99	38
Saïgon	758,7	760,4	756,8	759,9	759,0	34,1	23,3	28,7	36,9	21,1	97,7	55,4	100	38
Ha-Tiên	758,4	759,8	757,7	759,6	758,9	30,8	25,0	27,9	32,6	22,3	89,7	67,6	96	57
Cap St-Jacques	758,5	760,2	757,3	759,6	758,9	31,7	24,8	28,3	34,3	23,0				
Vinh-Long						32,7	24,1	28,4	35,4	21,6	96,1	58,2	99	45
Can-Tho						33,3	23,6	28,5	36,4	21,3	»			
Bac-Liêu						»	23,7	»	»	22,2	96,4	60,4	100	47

ÉVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	j	j			h			
										Annam
		279,6	11	1	2,9	2,6		SE	2,8	Thanh-Hoa
117,3	3,8	117,7	14	2	»	»		»	»	Nhu-Xuân
60,8	2,0	193,9	18	0	1,7	2,6		E	1,6	Cua-Rao
47,9	1,6	249,1	12	1	2,3	2,5		ESE	3,1	Cao-Trai
		92,8	8	2	2,5	3,0		E	2,0	Vinh
108,0	3,5	18,1	5	1	2,3	2,5		SW	3,4	Dong-Hoi
		60,1	7	0	2,2	3,1		SW	2,5	Quang-Tri
97,2	3,1	150,8	16	4	1,9	2,7		W	3,0	Khe-Sanh
91,8	3,0	23,0	12	0	2,3	2,9		SE	2.1	Hué
		28,5	3	1	1,7	2,2		SSE	2,8	Tientcha
93,4	3,1	38,7	6	0	1,1	1,8	154,4	»	»	Duc-Phu
		16,4	2	1	1,4	1,5		SE	2,2	Quang-Ngai
		94,0	11	0	2,5	3,2		S	1,2	Kontum
		148,4	9	4	2,6	2,6		SW	2,2	Pleiku
		82,9	8	0	»	»		»	»	Pleiku (Plantion thé)
		196,0	15	0	»	»		»	»	Iapuch
		6,2	2	0	1,5	1,3		SSE	2,0	Qui-Nhon
		6,5	2	0	1,7	1,7		SE	2,2	Qui-Nhon (Secteur agricole)
201,0	6,5	54,2	3	3	»	»		»	»	Thach-Ban
71,0	2,3	140,4	12	4	2,4	3,2		NW	2,4	Ban-Mé-Thuot
		24,7	3	3	2,3	2,4		SE	2,5	Nha-Trang
		205,5	20	4	3,5	3,7		ESE	2,3	Hôn-Bâ
		157,0	18	3	2,4	3,3		SW	2,4	Dalat
87,5	2,8	207,7	15	4	2,7	3,3		NE	3,3	Diom
58,7	1,9	403,0	16	4	2,4	2,3		E	4,1	Arbre-Broyé
71,1	2,3	179,9	22	1	2,3	2,9	>100,7	NW	3,7	Lang-Hanh
66,2	2,1	188,6	17	2	2,8	3,1		SW	3,2	Djiring
		106,8	4	0	1,7	2,1		SW	3,0	Padaran
										Cochinchine
		153,3	17	4	2,6	2,9		»	»	Dâu-Tiêng
56,3	1,8	216,4	20	0	2,3	2,8		SSE	1,8	Bên-Cat
103,2	3,6 (2)	252,3	13	8	2,7	2,6		SE	3,4	Gia-Ray
75,8	2,4	205,6	12	4	0,8	1,0		N	1,1	Tân-Châu
		235,2	17	1	2,5	2,5		S	2,7	Saïgon
78,3	2,5	196,0	16	1	3,5	3,5		SW	3,1	Ha-Tiên
		130,6	16	2	3,2	2,9		SW	3,7	Cap Saint-Jacques
62,0	2,0	184,3	16	0	2,3	2,5		W	3,4	Vinh-Long
115,1	3,7	150,9	13	2	»	»		»	»	Can-Tho
135,0	4,4	107,7	12	0	2,5	2,8		W	2,9	Bac-Liêu

(2) Moyenne sur 29 jours d'observation.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min. moy.	1er Max moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/o	°/o	°/o	°/o
Cambodge														
Stung-Treng						32,9	23,5	28,2	35,6	22,1	92,7	58,7	97	43
Siem-Réap						34,2	24,1	29,2	37,4	23,0				
Battambang	753,5	755,2	751,9	754,6	753,8	33,8	24,2	29,0	36,6	22,9				
Kompong-Thom						34,3	23,7	29,0	37,2	21,6				
Pursat						35,1	24,0	29,6	40,1	22,4	97,2	52,4	100	35
Stung-Khya						35,9	24,5	30,2	38,6	22,1				
Kompong-Cham						34,6	24,7	29,7	36,8	23,4	92,5	49,8	100	41
Phnom-Penh	757,9	759,4	756,1	758,9	758,1	34,5	24,9	29,7	36,4	25,4				
Soai-Rieng						33,7	24,3	29,0	36,1	23,1				
Val d'Emeraude						24,6	16,6	20,6	27,9	14,9				
Laos														
Luang-Prabang	756,7	758,2	753,8	757,3	756,5	34,3	22,1	28,2	38,5	20,0	100,0	54,6	100	40
Nong-Het						26,3	16,5	21,4	29,4	13,3				
Xieng-Khouang						27,3	16,8	22,1	30,8	14,1	99,9	57,1	100	37
Napé						30,7	21,2	26,0	34,1	19,7	99,0	47,3	99	30
Vientiane	756,1	757,9	753,9	756,9	756,2	33,1	2,33	28,2	37,1	21,2	100,0	59,7	100	50
Boneng						35,1	22,7	28,9	38,2	20,8				
Thakhek						34,3	23,7	29,0	38,1	22,2	95,3	50,9	100	43
Tchépone						34,3	16,8	25,6	35,8	14,3	100,0	56,8	100	43
Savannakhet	756,3	757,8	754,5	757,2	756,5	34,8	23,9	29,4	38,2	21,9				
Saravane						33,7	23,1	28,4	36,6	21.3	97,6	50,4	99	39
Tha-Teng						27,6	19,0	23,3	31,1	17,1				
Paksé	756,0	758,0	754,1	757,1	756,3	33,1	24,1	28,6	36,5	22,1	91,7	57,8	100	43
Muong-May (Attopeu)						34,5	22,9	28,7	38,3	21,3	94,3	49,6	100	29

ÉVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	J	J			h			
										Cambodge
76,6	2,5	118,9	7	0	2,3	2,4		»	»	Stung-Treng
		88,7	9	0	1,5	2,3		SW	2,0	Siem-Réap
		163,7	13	3	1,8	3,1		SW	2,2	Battambang
39,8	1,3	230,5	10	1	»	»		»	»	Kompong-Thom
69,2	2,2	162,7	12	1	2,0	3,2		SW	1,8	Pursat
		204,5	12	0	2,7	2,7		SE	3,2	Stung-Khya
116,0	3,7	61,5	9	1	2,2	2,9		S	4,1	Kompong-Cham
89,8	2,9	99,7	10	2	3,2	3,4		SW	2,4	Phnom-Penh
		159,0	10	1	2,3	3,0		S	4,3	Soai-Rieng
		540,1	23	0	2,7	2,9		W	4,0	Val d'Emeraude
										Laos
55,4	1,8	220,9	16	3	2,2	2,4		W	2,4	Luang-Prabang
		261,9	22	4	1,6	2,2		W	2,2	Nong-Het
59,6	1,9	187,4	19	2	3,0	3,3	106,3	SE	1,7	Xieng-Khouang
58,9	1,9	181,1	18	0	2,7	2,2		SW	4,8	Napé
83,5	2,7	192,0	11	1	3,0	3,2		S	2,6	Vientiane
		387,5	21	0	2,9	2,9		»	»	Boneng
57,1	1,8	127,5	12	1	»	»		»	»	Thakhek
		113,4	8	5	2,4	2,4		NE	2,8	Tchépone
		169,0	7	1	2,0	1,9		SW	1,8	Savannakhet
107,8	3,5	159,3	15	1	2,0	2,7		W	1,9	Saravane
		416,8	21	0	3,0	3,1		E	3,5	Tha-Teng
93,9	3,2 (3)	146,8	12	0	2,7	2,8		SE	2,2	Paksé
86,7	2,8	166,4	12	2	2,6	2,9		»	»	Muong-May (Attopeu)

(3) Moyenne sur 29 jours d'observation.

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN MAI 1929

A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 44"4.

Latitude N. : 20° 48' 21"7.

Altitude de la cuvette du baromètre : 115m,6.

PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700mm

Cg = — 1mm,48

DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM valeur	1er MINIMUM heure	1er MAXIMUM valeur	1er MAXIMUM heure	2e MINIMUM valeur	2e MINIMUM heure	2e MAXIMUM valeur	2e MAXIMUM heure	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm
1	54,9	54,0	2,8	56,2	9,8	52,8	16,2	56,4	22,1	3,4	1,7
2	57,6	54,9	3,4	58,9	11,2	56,3	16,3	60,3	22,5	2,6	1,5
3	61,1	58,8	2,0	62,7	10,7	60,3	15,9	62,7	23,1	2,4	1,5
4	60,6	60,9	3,9	62,5	8,0	58,3	16,5	60,4	22,7	4,2	1,8
5	58,6	58,8	2,2	60,1	8,0	56,4	17,6	59,0	23,2	3,7	1,6
6	57,6	57,2	3,7	58,6	8,2	55,2	16,7	59,2	22,0	3,4	1,8
7	57,5	57,0	4,5	59,3	8,7	55,3	16,9	58,7	22,8	4,0	2,2
8	56,8	57,2	2,0	58,6	8,3	54,3	16,3	57,8	22,3	4,3	1,5
9	57,6	56,5	3,0	58,5	8,7	56,1	14,8	59,0	22,0	2,4	1,3
10	57,7	57,4	2,2	59,6	9,1	56,0	17,8	58,2	22,7	3,6	1,6
11	57,3	56,8	3,0	59,0	9,0	55,4	16,9	58,2	21,1	3,6	1,4
12	56,2	56,3	4,2	58,0	8,8	54,6	16,3	56,4	22,8	3,4	1,9
13	55,5	55,3	3,6	56,8	8,3	53,7	16,5	56,3	22,3	3,1	1,1
14	56,1	55,2	2,2	57,7	8,8	54,4	16,8	57,2	22,7	3,3	1,1
15	55,6	55,0	1,4	56,7	10,1	53,3	16,3	55,9	24,0	3,4	2,2
16	54,9	54,9	3,0	56,2	8,7	52,3	15,8	56,2	22,1	3,9	1,0
17	56,8	55,3	2,6	58,3	8,7	55,1	16,8	58,4	22,0	3,2	0,9
18	58,2	57,2	3,8	59,8	8,8	56,0	16,5	59,0	23,3	3,8	1,2
19	57,5	57,9	3,4	59,4	8,4	55,2	16,5	58,1	22,8	4,2	1,1
20	56,5	56,4	3,4	58,0	9,2	54,7	15,7	57,0	22,2	3,3	1,7
21	55,5	55,4	2,4	56,8	8,3	53,8	15,4	56,3	22,0	3,0	1,6
22	56,0	55,2	2,0	56,8	8,4	55,1	16,2	57,9	22,8	1,7	1,1
23	56,0	55,8	3,3	57,3	8,8	53,8	16,3	56,7	22,9	3,5	2,1
24	54,3	55,0	3,1	56,0	8,4	52,4	17,6	53,8	22,0	3,6	1,7
25	52,5	52,7	5,1	54,1	9,1	50,8	16,8	52,8	22,2	3,3	1,1
26	52,5	51,3	3,4	53,0	9,5	50,8	14,1	55,4	23,4	2,2	1,5
27	55,3	54,1	4,8	56,3	10,0	53,8	16,0	56,9	23,0	2,5	1,3
28	56,4	55,4	5,3	57,2	9,4	55,1	15,2	58,3	22,3	2,1	1,5
29	58,0	57,1	4,0	59,6	9,7	56,7	14,8	59,0	22,8	2,9	1,2
30	56,8	57,0	4,9	59,0	9,1	54,8	16,1	56,8	22,0	4,2	2,0
31	54,7	55,0	4,3	56,3	8,3	52,4	15,8	55,1	22,4	3,9	1,8
Moy.	56,5	56,0	3,3	58,0	9,0	54,7	16,2	57,5	22,5	3,3	1,5

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	mm	
Moy. mensuelle	56,5	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	56,3	
Moy. diurne Max.	61,1	3
Moy. diurne min.	52,5	25 et 26
Max. absolu	62,7	3
min. absolu	50,8	25 et 26
Amplitude mensuelle	11,9	
Moy. oscillation de jour	3,3	
Oscillation de jour Max.	4,3	8
Oscillation de jour min.	1,7	22
Moy. oscillation de nuit	1,5	
Oscillation de nuit Max.	2,2	7 et 15
Oscillation de nuit min.	0,9	17

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM Valeur	MINIMUM Heure	MAXIMUM Valeur	MAXIMUM Heure	M - m	$\frac{M+m}{2}$
	°	°	h	°	h	°	°
1	26,7	24,6	5,9	30,6	13,0	6,0	27,6
2	25,7	24,8	4,0	28,0	13,8	3,2	26,4
3	24,6	21,1	7,0	27,2	14,2	6,1	24,2
4	25,5	23,0	5,3	30,2	12,1	7,2	26,6
5	25,8	23,2	2,3	29,4	12,4	6,2	26,3
6	26,3	25,1	6,5	29,9	9,8	4,8	27,5
7	26,9	24,6	5,9	30,5	13,2	5,9	27,6
8	27,1	25,3	5,2	30,6	14,4	5,3	28,0
9	26,2	(23,3)	(16,4)	29,6	13,0	(6,3)	(26,)
10	27,0	25,5	5,1	29,5	12,3	4,0	27,5
11	27,0	(25,1)	(23,1)	30,2	13,3	(5,1)	(27,7)
12	27,9	25,2	4,3	33,0	11,9	7,8	29,1
13	28,9	26,3	5,2	34,1	13,7	7,8	30,2
14	26,8	24,0	5,7	30,0	13,9	6,0	27,0
15	26,9	25,0	4,3	30,2	15,0	5,2	27,6
16	29,2	26,1	5,3	34,7	13,8	8,6	30,4
17	27,1	25,2	7,8	30,9	15,6	5,7	28,1
18	26,1	24,9	4,3	29,8	15,2	4,9	27,4
19	27,5	25,1	2,8	31,6	11,9	6,5	28,4
20	28,5	26,6	4,2	32,3	13,5	5,7	29,5
21	28,5	26,4	5,5	31,7	13,8	5,3	29,1
22	26,4	(22,1)	(14,8)	32,2	13,3	(10,1)	(27,2)
23	27,7	22,8	2,7	32,2	14,9	9,4	27,5
24	29,9	26,5	5,2	34,7	12,3	8,2	30,6
25	30,4	26,9	5,0	35,8	12,0	8,9	31,4
26	29,1	(25,0)	(22,0)	37,5	12,9	(12,5)	(31,3)
27	27,8	24,4	4,2	32,5	14,6	8,1	28,5
28	26,2	24,5	5,9	30,0	11,7	5,5	27,3
29	24,7	22,3	9,7	26,3	14,1	4,0	24,3
30	26,6	24,3	4,9	29,3	15,3	5,0	26,8
31	26,1	23,9	5,9	30,3	12,2	6,4	27,1
Moy.	27,1	24,6	5,2	31,1	13,3	6,5	27,9

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Moy. mensuelle	27,1	
Moy $\frac{M. abs. + m. abs}{2}$	27,9	
Moy. $\frac{M. norm. + m. norm.}{2}$	28,0	
Moy. diurne Max.	30,4	25
Moy diurne min.	24,6	3
Max. absolu	37,5	26
min. absolu	21,1	3
Max. abs. — min. abs.	16,4	
Amplitude diurne Max.	12,5	26
Amplitude diurne min.	3,2	2

TEMPERATURE A L'AIR LIBRE (0m,10 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MIN.	MAX.	$\frac{M+m}{2}$	M—m
	°	°	°	°	°
1	29,9	22,8	39,5	31,7	15,7
2	27,7	23,8	33,5	28,7	9,7
3	26,7	20,7	37,0	28,9	16,3
4	28,9	20,1	37,9	29,2	17,5
5	29,2	22,7	38,3	30,5	15,6
6	29,6	23,8	39,0	31,1	15,2
7	30,7	22,1	38,6	31,0	15,2
8	30,6	24,3	38,8	31,6	14,5
9	26,1	22,3	36,7	29,5	11,4
10	28,4	23,3	37,0	30,2	13,7
11	29,6	23,8	38,1	31,0	14,3
12	30,7	22,1	42,1	32,6	19,0
13	31,3	23,7	42,4	33,1	18,7
14	27,1	21,7	38,4	30,1	16,7
15	28,8	22,3	37,0	29,7	14,7
16	33,7	25,6	42,0	33,8	16,4
17	30,0	25,4	39,5	32,5	14,1
18	28,7	23,9	40,0	32,0	16,1
19	30,7	23,9	40,0	32,0	16,1
20	30,3	25,4	39,2	32,3	13,8
21	31,7	24,8	40,7	32,8	15,9
22	29,2	21,8	41,9	31,9	20,1
23	32,2	21,9	40,8	31,4	18,9
24	33,7	25,2	44,2	34,7	19,0
25	34,4	25,6	42,5	34,1	16,9
26	33,3	25,8	45,5	35,7	19,7
27	30,8	23,5	42,0	32,8	18,5
28	28,3	23,8	36,5	30,2	12,7
29	24,6	21,8	29,0	25,4	7,2
30	28,9	23,0	38,9	31,0	15,9
31	28,1	23,4	40,0	31,7	16,6
Moy.	29,8	23,5	39,3	31,4	15,8

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	°	
Max. abs.	45,5	26
min. abs.	20,4	4
Ma – ma	25,1	»
Amplitude diurne Max.	20,1	22
Amplitude diurne min.	7,2	29

TEMPÉRATURE DU SOL (6h à 18h)

DATES	à 0m,50 Moy. diurnes	à 0m,15 Moy. diurnes
	°	°
1	25,3	27,0
2	25,8	26,4
3	25,0	25,3
4	25,4	26,5
5	25,8	26,8
6	26,0	2[illegible]
7	26,4	27,8
8	26,6	28,3
9	26,9	27,7
10	26,8	27,8
11	26,9	28,1
12	27,1	28,8
13	27,6	29,3
14	27,9	28,7
15	27,6	28,3
16	27,6	29,5
17	28,2	29,4
18	28,1	28,5
19	27,8	28,8
20	28,2	29,1
21	28,2	29,6
22	28,5	29,1
23	28,2	29,2
24	28,5	30,1
25	28,9	30,2
26	29,5	31,1
27	29,3	30,2
28	29,3	29,6
29	26,5	25,6
30	27,1	27,3
31	27,5	28,0
Moy.	27,1	28,1

VALEURS NOTABLES

A 0m, 50	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	27,3	»
Moy. 16h	27,1	»
Moy. diurne Max.	29,5	26
Moy. diurne min.	25,1	3

A 0m,15	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	27,7	»
Moy. 16h	29,6	»
Moy. diurne Max.	31,1	26
Moy. diurne min.	25,3	3

HUMIDITÉ RELATIVE (%)

DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m
	%	%	%	%
1	88,6	71	97	26
2	91,1	84	98	14
3	90,3	72	100	28
4	86,6	66	99	33
5	90,3	77	98	21
6	91,9	78	98	20
7	9[illegible],6	74	98	24
8	88,7	77	99	22
9	94,5	84	100	16
10	92,1	81	100	19
11	90,2	77	98	21
12	88,1	70	98	28
13	85,7	71	95	24
14	87,5	73	97	24
15	90,0	75	97	22
16	86,1	62	99	37
17	86,9	68	97	29
18	81,0	68	96	28
19	87,8	71	97	26
20	88,8	73	97	24
21	87,1	72	97	25
22	88,9	69	99	[illegible]
23	85,7	70	97	27
24	79,4	61	92	31
25	77,2	54	93	[illegible]
26	82,6	55	98	[illegible]
27	83,5	62	98	[illegible]
28	88,7	71	97	[illegible]
29	95,1	88	99	11
30	86,1	72	95	24
31	90,3	75	100	25
Moy.	87,9	71,6	97,5	25,9

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	%	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	80,7	»
Moy. $\frac{Max. + min.}{2}$	81,6	»
Moy diurne Max.	95,1	29
Moy. diurne min.	77,2	25
Max. absolu.	100	»
min. absolu.	54	25
Max. abs. – min. abs.	46	»
Amplitude diurne Max.	43	26
Amplitude diurne min.	11	29

ÉVAPORATION (en mm)

DATES	NUIT 18h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL 18h à 18h
	mm	mm	mm
1	0,3	1,3	1,6
2	0,6	0,8	1,4
3	0,1	0,1	0,8
4	0,5	1,6	2,1
5	0,3	1,2	1,5
6	0,3	1,2	1,5
7	0,2	1,4	1,6
8	0,1	1,3	1,7
9	0,5	0,7	1,2
10	0,2	1,2	1,4
11	0,4	1,3	1,7
12	0,2	1,0	1,2
13	0,6	1,5	2,1
14	0,7	1,3	2,0
15	0,4	1,4	1,8
16	0,4	1,7	2,1
17	0,8	1,3	2,1
18	0,7	1,6	2,3
19	0,7	1,5	2,2
20	0,6	1,6	2,2
21	0,4	1,7	2,1
22	0,5	1,4	1,9
23	0,3	1,6	1,9
24	0,8	2,2	3,0
25	1,1	2,7	3,8
26	1,2	2,2	3,4
27	0,5	1,7	2,2
28	0,9	1,4	2,3
29	0,2	0,3	0,5
30	0,3	1,0	1,3
31	0,6	1,0	1,6
Totaux	16,0	42,5	58,5
Moy.	0,5	1,4	1,9

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. de nuit	1,2	26
Max. de jour	2,7	25
Max. diurne	3,8	25
min. de nuit	0,2	»
min. de jour	0,3	29
min. diurne	0,5	29

PLUIE

DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm	h	h	h
1	»	»	»	»	»	»
2	»	0,0	0,0	»	0,2	0,2
3	0 0	27,2	27,2	0,1	3,3	3,4
4	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»
6	1,8	0,8	2,6	0,8	0,8	1,6
7	0,0	»	0,0	0,3	»	0,3
8	»	»	»	»	»	»
9	0,8	1,7	2 5	2,2	3,3	5,5
10	0,2	0,0	0,2	1,1	0,3	1,4
11	»	»	»	»	»	»
12	4,0	»	4,0	2,1	»	2,1
13	»	»	»	»	»	»
14	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	1,4
15	»	0,0	0,0	»	1,2	1,2
16	»	»	»	»	»	»
17	0,0	»	0,0	1,0	»	1,0
18	»	0,0	0,0	»	0,4	0,4
19	»	»	»	»	»	»
20	0,0	»	0,0	0,2	»	0,2
21	»	»	»	»	»	»
22	»	8,4	8,4	»	1,4	1,4
23	»	»	»	»	»	»
24	»	»	»	»	»	»
25	»	»	»	»	»	»
26	»	»	»	»	»	»
27	0,7	»	0,7	1,9	»	1,9
28	0,3	0,5	0,8	0,6	1,5	2,1
29	14,5	101,7	116,2	2,3	8,7	11,0
30	0,0	»	0,0	0,3	»	0,3
31	7,5	1,7	9,2	1,7	1,0	2,7
Totaux	29,8	142,0	171,8	15,2	22,9	38,1

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. diurne	116,2	29
Max de jour	101,7	29
Max. de nuit	14,5	29

VENT

DATES	CHEMIN parcouru	VITESSE moyenne
	km	km/h
1	551	23,0
2	573	23,9
3	302	12,6
4	369	15,4
5	520	21,7
6	713	29,7
7	582	24,3
8	514	21,4
9	672	28,0
10	667	27,8
11	804	33,3
12	488	20,3
13	527	22,0
14	562	23,4
15	650	27,1
16	553	23,0
17	475	19,8
18	427	17,8
19	547	22,8
20	575	24,0
21	567	23,6
22	481	20,0
23	384	16,0
24	714	29,8
25	743	31,0
26	448	18,7
27	430	17,9
28	651	27,1
29	595	24,8
30	406	16,9
31	457	19,0
Moy.	546,7	22,8

DIRECTION	CHEMIN parcouru	DURÉE	VITESSE moy.
	km	h	km/h
N	30	3	10,0
NNE	39	4	9,8
NE	95	6	15,8
ENE	1530	62	24,7
E	921	46	20,0
ESE	2011	89	22,6
SE	2693	127	21,2
SSE	7032	283	24,9
S	1424	57	25,0
SSW	360	14	25,7
SW	»	»	»
WSW	»	»	»
W	»	»	»
WNW	62	5	12,4
NW	104	7	14,9
NNW	43	3	14,3
Variable	603	37	16,3
Calme	»	1	»

Direction dominante : SSE
Nombre d'heures de vent supérieur à 15m : 1h45m.
Vitesse maximum observée : 23m3 le 26 à 17h20m.
Fréquence des vents généraux :

W	Jour : 12	E	Jour : 308
	Nuit : 17		Nuit : 309
N	Jour : 39	S	Jour : 291
	Nuit : 51		Nuit : 279

Direction résultante : S 63° E.

NEBULOSITÉ

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
1	4	4	3	3	1	2	1	2,6
2	4	4	4	4	4	4	4	4,0
3	4	4	4	4	3	3	3	3,6
4	3	2	2	3	2	2	2	2,3
5	2	3	3	3	3	3	3	2,9
6	4	3	3	3	2	2	3	2,9
7	2	3	3	3	2	1	2	2,3
8	4	3	2	3	2	2	4	2,9
9	4	1	4	3	4	4	4	3,9
10	2	3	3	3	3	4	3	3,0
11	4	4	3	2	3	3	4	3,3
12	3	3	3	3	2	1	1	2,3
13	1	2	1	1	1	1	2	1,3
14	4	4	3	3	3	4	4	3,6
15	4	4	4	3	2	2	2	3,0
16	2	2	2	3	1	1	1	1,7
17	3	4	2	3	3	2	3	2,9
18	4	4	4	3	2	1	2	2,9
19	2	3	3	3	3	3	3	2,9
20	4	4	1	3	3	3	3	3,4
21	2	3	3	3	2	1	3	2,4
22	3	3	3	3	4	4	4	3,4
23	3	3	2	2	2	3	2	2,4
24	2	2	2	2	1	1	1	1,6
25	1	1	1	1	1	1	1	1,0
26	3	3	3	2	3	3	3	2,9
27	4	4	3	3	3	3	4	3,4
28	3	4	4	3	4	3	4	3,6
29	4	4	4	4	4	4	4	4,0
30	2	3	3	3	3	2	3	2,7
31	4	4	3	3	3	3	3	3,3
Moy.	3,1	3,3	2,9	2,8	2,5	2,5	2,8	2,9

VISIBILITÉ (en km)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
	k	k	k	k	k	k	k
1	20	15	20	20	30	35	35
2	15	15	15	15	15	15	15
3	15	1	1	2	50	50	50
4	5	20	35	50	35	35	30
5	10	25	30	30	35	35	25
6	10	15	20	20	25	30	30
7	10	15	25	30	30	30	15
8	10	25	25	25	30	30	30
9	10	25	25	20	15	8	10
10	10	15	20	20	20	20	10
11	15	15	15	15	20	20	20
12	10	15	20	20	20	20	20
13	20	25	25	25	30	30	20
14	25	35	50	50	50	50	50
15	25	40	40	40	40	40	40
16	20	20	20	35	35	30	25
17	20	35	60	60	60	50	50
18	30	60	60	60	60	45	50
19	30	30	60	60	60	50	30
20	15	15	25	25	20	20	15
21	15	20	25	30	30	30	30
22	20	25	30	30	40	50	30
23	15	20	50	60	50	60	50
24	15	25	30	30	45	45	30
25	15	25	30	30	70	70	50
26	15	30	50	70	60	50	50
27	20	25	35	35	35	35	30
28	25	32	35	35	50	50	30
29	0,050	1	1	26	20	20	20
30	20	35	30	35	35	30	30
31	1	10	30	35	60	60	60
Moy.							

Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000m a été observée à

6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
1	0	0	0	0	0	0

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

DATES	6h		8h		10h		12h		14h		16h		18h	
	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs
1	» »	C,FC SE	» »	C,FS SE	» »	C,FC SSE,SE	» »	C,FC SSE,SE	AC WSW	C,FC SSE	AC WSW	FC SE	AC WSW	» »
2	» »	S,FC ESE	» »	SCF,FS SE,ESE	» »	SCF,FS SSE,SE	» »	SCF,FN SSE	» »	SCF,FN SSE	» »	C,FC SE	AC ?	CN,C ?,ESE
3	» »	N,FN SSE	» »	N,FN NE	» »	CN,S ?,NNW	AC NW	SCF SE	AC SW	C,FC SE	K,AC W,WNW	C,FC ?,ESE	AC WSW	» »
4	K,AC W,WSW	FS NW	K,AC W,WSW	C,FC ENE	K W	C,FC ENE	AC NW	C ENE	K,AC W	CN,C ?,SE	K,AC W	CN,C ?,SE	K,AC ?	C SE
5	AC WSW	C,FC ESE	AC WSW	C,FC SSE	AC SW	C,FC SSE	AC SW	C,FC SSE	AC »	C,FC SSE	AC SW	CN / C,FC » SSE	K WSW	CN / C,FC » SSE
6	AC ?	C,FS SSW	AC W	CN / C,FC ? SSE	AC W	CN / C,FC » S	AC W	C,FC S	K,AC W	CN / C,FC » S	K,AC W	C,FC SSE,SE	K,AC W	FC SSE
7	K SW	CN »	K WSW	C,FC S,SSE	K / KC WSW / SW	C,FC S,SSE	K W	C,FC S,SSE	K,KC W,SW	C,FC S,SE	KS,K ?,W	C,FC ?,SSE	AC »	C,FC ESE
8	» »	CN,C SE	K,AC W,WSW	C,FC SSW,S	K,AC W,WSW	C,FC SSW,S	» »	C,FC SSW,S	K,AC W	C,FC SE	AC W	CN,FC ?,ESE	» »	C,NCF SSE
9	AC W	CN,C SSE	» »	CN,C SSE	» »	CN,C SE	AC W	CN,FN SE	AC W	CN,C SE	» »	CN,FN ENE	AC WSW	CN,FN ESE
10	K SW	C,FC SSE	AC WSW	C,FC SSE	K,AC W,WSW	CN,C / FC ?,S / SSE	AC WSW	C,FC SSE	K W	C,FC SE,SSE	» »	CN,FN SSE,SE	K W	CN,FN SSE,SE
11	AC »	C,FC SE	» »	CN,C / FC SSE / SE	AC SW	CN,C SSE	K / KC,AC WSW / SW	CN / C,FC » / SSE	AC SW	CN,C / FC ?,S / SSW	» »	CN,C / FC ?,SSE / SE	AC »	CN / C,FC » / SE
12	AC WSW	C / FC S / SE	KC WNW	C,FC SSW,SW	AC W	C,FC SW	AC W	C / FC WSW / SW	AC W	C,FC S	K,AC ?,W	C SE	K WNW	» »
13	K / AC ENE / WSW	» »	K,AC N,WNW	FC ESE	K N	FC tourbts	K N	FC tourbts	K N	CN / FC » tourbts	K N	CN,FC ?,SE	K,KS N	CN »
14	KS,AS ?	SC,FN SE	AC NW	C »	KS,AC ?,NW	C,FC SE	KS,AC »	C,FC SE	K'KS NNE	C,FC ?,SSE	KS / AC NNE / WNW	CN,FC ?,ESE	KS,KS / AC NNE / WNW	FC SE
15	» »	SCF ESE	» »	C,FC SE	» »	CN / FN SSE / SE	K NNE	SCF / C SE / SSE	K NNE	CN,C / FC ?,SSE / SE	K WNW	C,FC SSE,SE	K WNW	FC SE
16	K,KC N,NNE	SC,C »	K N	C FC S	K N	C,FC SSW,S	KC,AC W	C,FC S,W	K,AC NE,W	C,FC WSW	K,AC NE,W	FC S	K,AC W	FC »
17	K,AC ?,W	C,CN ?,WSW	AC W	CN,C / FC ?,SE / E	K,KC W	FC E	KC W	C,FC E	AC NW	C ENE	K,AC W,NW	CN,C / FC ?,ENE / ESE	K W	CN / C,FC ? / ENE
18	AC ?	C SSW	AC WSW	CN SSW	AC WSW	CN / N SSW / »	AC W	C SW	KC,KS WSW	C FC ?,ESE	K NNW	C,FC ESE	K,AC WNW	FC E
19	K,AC WSW,W	C ESE	K,AC WSW,W	C ESE	AC WSW	C SSE	K,AC NNW,W	C SSE	K,AC NNW,W	C,FC SSE	K,AC NNW,W	C SSE	K,AC NW,SSW	CN / C,FC » / SSE
20	AC SW	CN / C,FC » / SE	» »	CN / C,FC SE / SSE	» »	CN,C,FC SE	» »	C,FC SE	K »	CN / C,FC » / SE	K NNW	C,FC SE	K NNW	C,FC SE
21	K,AC NNE,W	C,FC SSE,SE	K NNE	C,FC SSE	K NNE	C,FC S,SSE	» »	C,FC SSE	K / AC NNE / WSW	CN / C,FC » / SSE	K WNW	C,FC SE	K WNW	C,FC ESE
22	» »	CN,C,FC SSE	K NNW	C,FC SSE	K NNW	C,FC SSE,SE	K NNW	C,FC SE	» »	CN,FN NNW	KS,AS ?,WNW	N,FN SSW	» »	NCF SSE
23	AC WSW	» »	AC WSW	C,FC SSE,SE	AC WSW	C,FC tourbts	AC WSW	C,FC SE	K NE	C,FC SSW	K NE	C,FC SSE	K NE	FC SSE
24	K NE	C »	K NE	C,FC ?,SSW	K,AC NE,WSW	C,FC ?,SSW	K,AC NE,WSW	C SSW	K NE	C,FC ?,S	K NE	FC SSE	K NE	C »
25	K,AC NE,W	» »	K,AC E,W	» NNE	K,AC E,WSW	C SW	K E	C SW	K,AC E,WSW	C SW	K,AC E,W	C SW	K E	C »
26	K,AC E,W	C »	K,AC E,W	C »	K E	C ENE	K E	C S	K E	C SE	K E	CN,C ?,ESE	» »	C,FC NE
27	AC W	C SE	AC W	CN,FC ?,NE	AC WSW	CN / C,FC » / ENE	AC WSW	C,FC E	K,AC E,W	CN,FC ?,SSE	K,AC E,WNW	CN,FC ?,ESE	» »	CN ESE
28	AC »	C SSE	AC SSW	CN,C ?,SSE	AC SSW	CN / C,FC » / ESE	AC SSW	C,FC E	KS,AC ?,SSW	CN,FN ?,ESE	AC SSW	CN,FC ?,E	KS,AS »	C,FC E
29	» »	N »	» »	N,FN ESE	» »	N,FN ESE	» »	N,FN NE	K ENE	CN,FN E	AC SW	CN,FN ENE	AC »	C,FC NE
30	K,AC ?,SW	C SE	AC SW	CN,FC ?,ESE	KS / AC NNE / SSW	CN / C,FC » / ESE	KS / AC NNE / SSW	C SSE	KS / AC N / SW	CN,FC ?,ESE	K,AC W,SW	CN,FC ?,SE	K,AC W,SW	CN,C ?,SE
31	» »	N,FN ENE	AC SW	CN,FC ?,SE	AC SW	CN,FC ?,SE	K,AC ?,SW	C,FC ESE	K,AC W,SW	CN,FC ?,SE	K,AC W,WSW	CN,FC ?,SE	K,AC W,WSW	CN,FC »

DATES	INSOLATION (Héliographe Campbell) Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinometriques centésimaux) 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 6h à 18h
	h			°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,7	Nombre de jours d'insolation nulle : 1.	1	4,0	18,2	42,4	50,5	48,4	23,2	2,0	27,0
2	0,3		2	4,0	11,1	21,2	14,1	21,2	10,1	2,0	12,8
3	2,3	Max. diurne : 12h,2 le 25	3	2,0	0,0	6,1	18,2	52,5	25,2	2,0	15,1
4	8,6		4	11,1	40,4	47,4	55,5	50,5	11,1	2,0	31,6
5	7,6		5	18,2	22,2	38,3	54,5	29,3	18,2	2,0	26,1
6	6,[illegible]		6	2,0	21,2	46,4	34,3	40,4	36,3	3,0	26,2
7	11,1		7	6,1	30,3	37,3	63,6	54,5	33,3	4,0	32,7
8	8,3		8	5,0	35,2	49,4	33,3	11,4	29,3	1,0	26,4
9	2,9		9	4,0	7,1	20,2	25,2	13,1	2,0	2,0	10,5
10	5,7		10	8,1	23,2	50,5	49,4	49,4	10,1	2,0	27,5
11	5,5		11	2,0	19,2	39,4	58,5	35,3	21,2	2,0	25,8
12	6,3		12	6,1	15,1	37,3	36,3	46,4	38,3	3,0	26,1
13	11,8		13	20,2	42,4	45,4	50,5	49,4	33,3	2,0	35,0
14	3,0		14	2,0	10,1	39,4	38,3	34,3	15,1	2,0	20,2
15	5,0		15	2,0	22,2	9,1	26,2	50,5	29,3	2,0	20,2
16	11,8		16	23,2	28,3	41,4	53,5	45,4	36,3	2,0	32,9
17	4,6		17	3,0	6,1	30,3	26,2	20,2	17,2	2,0	15,0
18	5,0		18	2,0	10,1	28,3	24,2	27,2	36,3	2,0	18,6
19	7,4		19	3,0	42,4	30,3	58,3	20,2	36,3	2,0	24,6
20	7,3		20	2,0	10,1	30,3	42,4	33,3	25,2	2,0	20,8
21	9,9		21	11,1	17,2	59,5	40,4	48,4	38,3	3,0	31,1
22	5,6		22	14,1	22,2	49,4	30,3	4,0	3,0	2,0	17,9
23	9,6		23	3,0	45,4	42,4	49,4	44,4	29,3	5,0	30,0
24	11,7		24	30,3	43,4	44,4	40,4	50,5	39,4	2,0	35,8
25	12,2		25	28,3	43,4	47,4	44,4	49,4	37,3	4,0	36,3
26	7,6		26	20,2	38,3	42,4	58,5	26,2	4,0	0,0	27,1
27	5,4		27	5,0	40,4	53,5	39,4	39,4	38,3	3,0	31,3
28	1,3		28	7,1	18,2	32,3	31,3	16,1	24,2	4,0	19,5
29	0,0		29	0,0	0,0	4,0	29,3	14,1	9,1	1,0	8,2
30	5,1		30	22,2	20,2	22,2	30,3	34,3	19,2	6,1	22,1
31	4,5		31	0,0	20,2	40,4	45,4	35,3	11,1	2,0	22,1
Total	199,8		Moy.	8,8	23,0	36,5	39,6	36,4	24,1	2,4	24,4

Valeurs notables

	Valeur	Heure	Date
	°	h	
Moy. B N.	34,4	»	»
Moy. B B.	[illegible]	»	»
Max B. N.	49,8	12	26

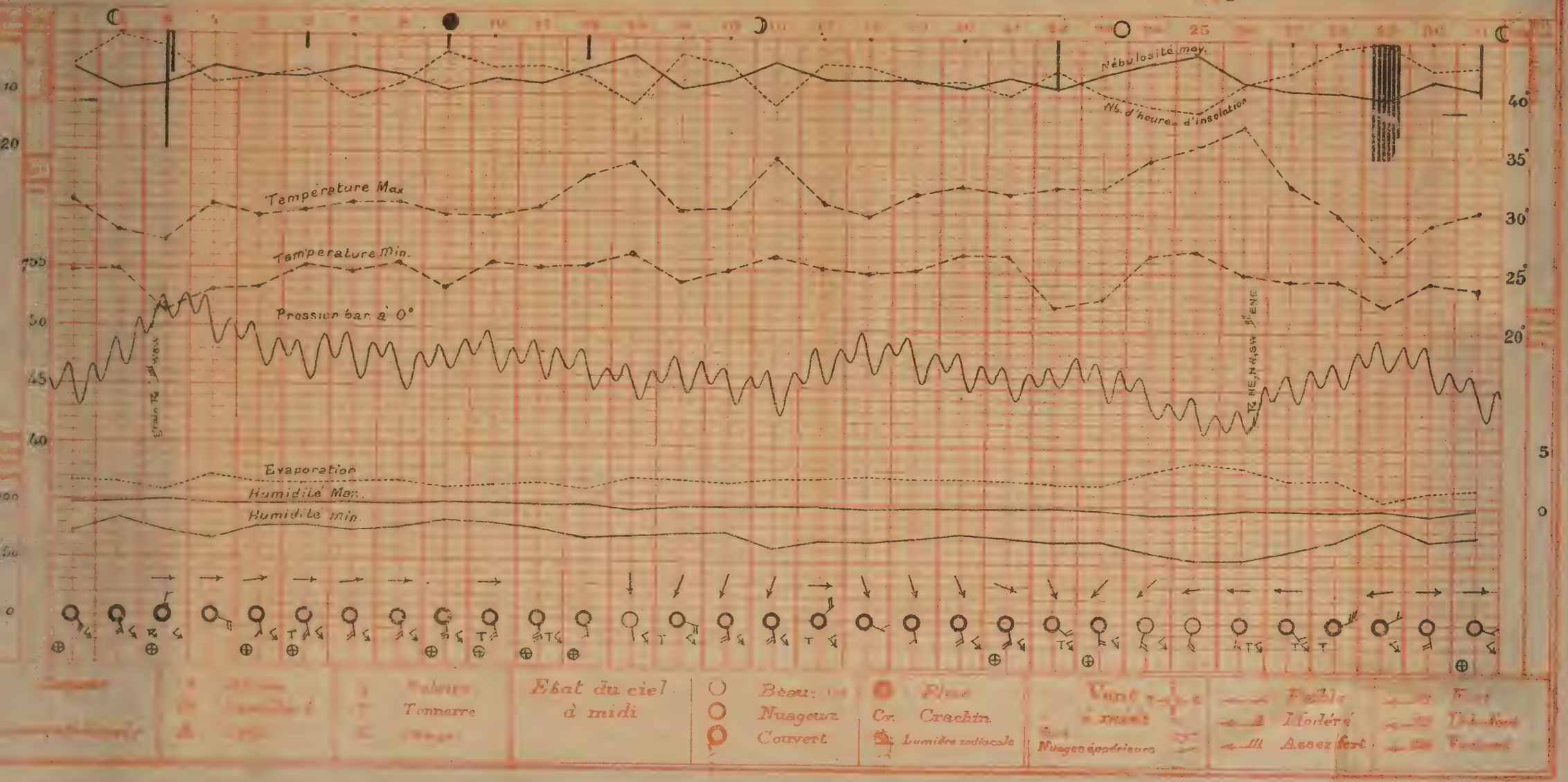
REMARQUES GÉNÉRALES

DATES	
1	≡ diffus matin ; ciel couvert à assez beau ; ↘ dans ⚓ NNE, SW, NW soirée.
2	Ciel couvert ; ≡ diffus, G 11h-40m-11h50m ; éclaircies ensoleillées 6h55m-7h00m, 13h50m-13h55m et 17h30m-17h35m ; ↘ SSW surtout NW toute soirée.
3	WSW (15m p. s.) vers 6h30m ; ↙ NW, SW, SSE. ≡ épais, G, ● par intervalles matin ; ciel couvert à nuageux (K d'W); ↘
4	≡ diffus matin ; ciel assez beau (K d'W); ⊖ soirée. [dans ⚓ SW, NE soirée.
5	≡ diffus matin ; ciel nuageux (K d'WSW); ↘ dans ⚓ NW SSW soirée.
6	≡ diffus. G, ◐, ● par intervalles 5h15m-6h45m ; T dans ⚓ ESE vers 8h ; traînées pluvieuses matin ; ciel couvert à assez beau (K d'W) ; ↘
7	G 3h00m-3h20m ; ≡ diffus matin ; ciel nuageux à beau (K d'WSW) ; ↘ dans SW soirée. [dans ⚓ WSW-SSW soirée.
8	≡ diffus matin ; ciel nuageux à assez beau (K d'W) ; puis couvert, ↘ NE, W soirée ; G, ● par intlles 20h45m-22h45m.
9	≡ diffus matin ; ciel couvert, éclaircies ensoleillées par intervalles 10h50m 11h15m ; G, ◐, ● par intervalles 6h35m-9h05m, 11h40m-11h55m et 15h25m 18h40m ;
10	≡ diffus matin ; ciel nuageux (K d'W); T dans ⚓ NNE vers 10h ; G 0h15m-0h30m, 1h10m-1h25m et 15h55m-16h10m ; traînées pluvieuses [↘ N, NE soirée. [SW, NE 16h à 18h.
11	≡ diffus matin ; ciel nuageux à couvert (K d'WSW) ; traînées pluvieuses NNE vers 8h, puis WNW 16h ; ↙ NW soirée ;
12	≡ diffus matin ; ciel nuageux à beau (K d'WNW). [G, ● par intervalles 21h15m-23h20m.
13	Ciel beau (K de N); ↘ dans ⚓ NE, NW soirée.
14	↙ dans ⚓ NW-NNE nuit ; G 3h10m-3h40m et 5h55m-6h45m ; ciel couvert à nuageux (K de NNE); ⊕ vers 14h ; ↘ dans
15	G 9h45m 10h55m ; ciel couvert à assez beau (K de NNE); ⊕ vers 11h ; ↘ SW, NNE soirée. [⚓ SW soirée.
16	Ciel assez beau à beau (K de NE); puis couvert avec éclaircies, ↘ NW-SW soirée.
17	G 4h30m-5h30m ; T au N vers 6h ; ciel nuageux (K d'W); traînées pluvieuses N, ENE, SSW matin ; ↘ dans ⚓ SW soirée.
18	G 9h35m-10h00m, traînées pluvieuses SSE vers 10h ; ciel couvert à assez beau (K de NNW); ⊕ vers 14h.
19	Ciel nuageux (K d'WSW).
20	G 5h40m-5h50m ; ciel couvert à nuageux (K de NNW); traînées pluvieuses ESE, ENE, puis assez beau ; ↘ dans ⚓ SW, W, ⊖ soirée.
21	≡ diffus matin ; ciel nuageux à assez beau (K de NNE); ↘ dans ⚓ NW-SW, ⊖ soirée.
22	Ciel nuageux à couvert (K de NNW); ⚑ NNE (19m p.s.) vers 14h40m ; ↖ NE-NW-SW après midi ; G, ● par intlles 14h25m-
23	≡ diffus matin ; ciel nuageux à assez beau (K de NE); ↘ dans ⚓ NNW-SW, ⊖ soirée. [15h50m et 17h00m-17h35m.
24	≡ diffus matin ; ciel assez beau à beau (K de NE); ↘ SSW, W toute soirée.
25	Ciel beau (K d'E).
26	Ciel nuageux (K d'E) ; ↖ NNE 14h 16h ; ⚑ ENE (23m p.s.) ; vers 17h20m traînées pluvieuses NE-NW-SW vers 17h20m ; ↘ SW-NNW, G, ● par intervalle
27	Ciel couvert à nuageux (K d'E) ; traînées pluvieuses tout horizon ; T dans ⚓ NNE-NW après-midi ; petites éclaircies, ↘ NW-SSW soirée. [18h00m-21h15m.
28	◐ faible 3h30m-3h55m ; G 10h30m-11h55m, ciel couvert, T dans ⚓ SW SSE matin, traînées pluvieuses tout horizon, éclaircies ensoleillées vers 11h et 16h, ● 13h00m-
29	≡ épais matin ; ciel couvert (K de NNE) ; éclaircies vers 14h ; traînées pluvieuses SE-SW ; G, ● , ◐ par intervalles [13h35m G 13h35m-14h05 et 22h-23h.
30	Ciel nuageux (K d'W); traînées pluvieuses SSW-NW matin ; ⊕ ; ↘ NNE-NNW soirées. [10h10m-11h50m et 14h05m-17h15m.
31	Ciel couvert à nuageux (K d'W); traînées pluvieuses tout horizon ; ↘ NW-SW soirée ; ≡ épais, G, ● par intervalles [4h20m-7h00m et 19h40m-24h00m.

OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU-LIEN

Longitude E. Greenwich : $7^h\ 6^m\ 30^s,96$ Altitude : 115m,6 Latitude N : 20°48'22"

Diagramme résumant les Observations du mois de Mai 1919



OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN MAI 1929

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES

Cg = -- 1 mm,48. Longitude E Greenwich : 110° 28'. Latitude N : 21° 03'. Altitude cuvette baromètre : 14 m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	55,9	2,0	56,8	10,0	54,4	16,0	57,4	22,0	2,4	0,5	25,0	4,0	33,9	12,7	8,9	29,5
2	56,2	2,0	58,8	9,0	56,5	14,8	60,0	22,5	2,3	1,2	(23,0)	(15,8)	33,7	13,5	(10,7)	(28,4)
3	59,3	3,0	61,1	9,0	59,9	16,0	61,6	22,0	1,2	0,7	(22,3)	(13,8)	30,3	10,7	(8,0)	(26,3)
4	60,7	4,0	61,7	8,0	58,7	17,5	60,1	22,0	3,0	0,9	21,7	2,8	30,1	13,7	8,4	25,9
5	59,1	4,0	60,8	9,0	57,8	16,0	59,0	22,0	2,5	1,0	24,6	4,0	29,1	10,9	4,5	26,9
6	57,9	3,2	59,1	10,0	56,0	15,1	58,5	22,7	3,1	1,1	25,0	5,0	30,7	15,8	5,7	27,9
7	57,6	4,0	58,7	10,0	56,1	16,0	58,3	22,0	2,3	0,9	25,9	0,9	33,1	13,5	7,2	29,5
8	57,6	2,7	58,2	9,7	55,6	16,0	57,7	24,0	2,6	0,7	(25,8)	24,0)	32,1	15,8	(6,3)	(29,0)
9	57,0	2,8	58,7	10,0	56,6	15,0	59,0	22,0	2,1	0,7	25,1	4,5	32,7	10,9	7,6	28,9
10	58,0	4,0	59,8	10,0	57,3	16,0	59,1	22,0	2,5	1,0	(25,0)	(18,0)	30,9	13,9	(5,9)	(28,0)
11	58,3	3,5	59,6	9,0	56,7	16,0	57,6	21,5	2,9	0,8	25,6	2,7	32,7	13,6	7,1	29,2
12	56,8	2,0	58,3	8,8	55,4	16,0	57,0	23,8	2,9	0,8	25,7	4,7	33,1	14,0	7,4	29,4
13	56,3	2,8	57,5	9,0	54,3	16,5	56,5	22,0	3,2	0,7	25,2	3,5	34,5	13,0	9,3	29,9
14	55,4	3,5	56,9	9,0	54,4	15,0	56,5	22,0	2,5	1,1	(26,1)	(24,0)	31,7	12,5	(5,6)	(28,9)
15	54,9	3,0	56,6	9,0	54,5	16,0	56,3	22,0	2,1	1,6	25,4	4,0	32,7	14,0	7,3	29,1
16	55,3	2,0	56,3	8,6	52,9	16,3	56,4	23,3	3,4	1,0	26,1	4,4	35,1	12,9	9,0	30,6
17	55,8	2,8	57,9	10,0	55,4	16,0	57,7	22,0	2,5	0,6	(25,4)	(24,0)	32,7	16,0	(7,3)	(29,1)
18	57,1	3,5	59,8	8,0	57,5	16,0	59,0	22,5	2,3	0,6	25,0	4,0	31,7	11,2	6,7	28,4
19	58,6	1,5	59,8	8,0	57,0	16,0	58,5	22,5	2,8	0,4	26,6	6,0	33,1	12,5	6,5	29,9
20	57,5	3,0	58,6	10,0	56,0	16,0	57,2	22,5	2,6	1,0	27,3	3,0	34,7	13,7	7,4	31,0
21	56,0	4,0	57,1	9,2	54,4	16,0	56,2	22,0	2,7	1,2	26,7	6,3	36,1	13,8	9,4	31,4
22	55,6	4,0	57,3	9,7	54,4	16,0	56,7	22,5	2,9	0,6	(25,7)	(16,2)	33,5	11,9	(7,8)	(29,6)
23	56,4	3,4	57,6	8,0	55,2	16,0	57,0	23,0	2,4	0,3	25,9	4,8	32,1	16,0	6,2	29,0
24	55,9	5,8	56,5	10,0	52,9	16,7	54,9	24,0	3,6	1,1	(26,2)	(23,2)	34,1	16,0	(7,9)	(30,2)
25	54,1	4,0	54,8	9,0	52,1	16,8	53,5	22,8	2,7	0,8	(26,9)	(23,2)	35,1	13,0	(8,2)	(31,0)
26	52,1	4,0	53,8	10,0	52,5	16,5	54,8	24,5	1,3	1,4	25,9	4,0	34,5	12,2	8,6	30,2
27	54,1	2,0	56,4	12,0	55,2	16,0	56,7	22,0	1,2	0,7	(23,0)	(12,5)	29,7	10,0	(6,7)	(26,4)
28	56,0	3,0	57,7	10,0	56,4	14,9	58,2	22,4	1,3	0,7	23,9	4,8	29,1	13,8	5,2	26,5
29	57,3	2,7	58,8	10,0	57,1	16,0	58,4	22,0	1,7	0,9	24,9	2,0	31,9	13,8	7,0	28,4
30	56,8	4,0	57,8	10,0	54,6	16,0	56,4	22,0	3,2	1,6	23,8	4,0	31,7	11,8	7,9	27,8
31	55,0	4,0	55,7	7,5	53,7	16,0	55,3	22,0	2,0	1,4	24,3	4,0	32,7	12,0	8,4	28,5
Moy.	56,6	3,2	58,0	9,3	55,5	16,0	57,5	22,5	2,5	0,9	25,1	3,9	32,6	13,2	7,5	28,9

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SE	2	S	2	SE	4	SE	4	4	1	1	4	96	72	64	84	0,0	»	0,0
2	SE	2	SE	4	SE	2	W	7	4	1	1	4	92	65	75	73	»	»	»
3	ESE	4	SE	4	NE	4	E	4	4	3	4	4	96	85	97	95	0,5	5,3	5,8
4	Calme	0	SE	4	ESE	4	SE	4	4	3	3	4	97	75	74	74	0,0	»	0,0
5	SE	4	SE	5	SE	5	SE	4	4	3	4	4	96	78	84	91	0,5	0,0	0,5
6	SE	4	SE	4	SE	5	SE	5	4	3	3	4	95	82	73	75	»	»	»
7	S	4	Calme	0	Calme	0	SE	4	4	4	3	3	92	74	66	75	»	»	»
8	Calme	0	S	4	SW	4	E	4	4	4	3	4	98	89	68	78	0,0	»	0,0
9	NE	2	SE	2	SE	4	SE	4	4	3	3	4	92	83	71	78	0,0	»	0,0
10	SE	4	SSE	4	SE	4	SSE	5	4	4	3	4	94	80	81	85	»	»	»
11	S	5	S	5	SE	4	SE	4	4	2	1	4	90	75	68	82	3,4	»	3,4
12	SW	2	NE	2	SE	4	S	4	4	3	3	2	89	76	57	67	»	»	»
13	Calme	0	NE	2	Calme	0	SE	2	4	3	4	3	98	75	75	80	»	1,4	1,4
14	E	4	SE	4	ESE	5	SE	4	4	4	4	4	96	83	83	95	»	»	»
15	E	4	E	4	SE	4	SE	4	4	3	2	4	96	79	71	79	6,4	»	6,4
16	S	2	S	4	SW	4	SW	4	3	3	2	3	92	80	81	86	2,8	»	2,8
17	Calme	0	NE	4	NE	4	NE	2	4	3	3	3	97	80	80	83	0,5	»	0,5
18	NE	2	ESE	4	ESE	4	SE	4	4	2	4	3	94	79	78	84	»	»	»
19	SE	4	SW	4	SE	5	SE	5	4	2	4	4	96	89	93	90	»	»	»
20	S	4	SW	4	SE	4	SE	5	4	1	1	4	95	95	91	95	»	»	»
21	W	2	SE	2	E	2	SE	4	4	3	2	4	97	70	57	86	»	»	»
22	Calme	0	NE	2	Calme	0	SSE	4	4	4	4	4	97	70	82	79	0,0	5,3	5,3
23	Calme	0	SE	2	NW	2	W	2	4	4	4	4	95	78	79	79	0,0	»	0,0
24	SE	4	S	4	SW	4	SW	4	4	1	3	3	94	93	79	78	»	»	»
25	SW	4	SW	4	W	5	W	5	3	1	1	1	95	55	49	49	»	»	»
26	Calme	0	W	4	NE	4	NE	2	3	3	4	4	88	61	72	72	»	»	»
27	E	4	E	5	E	4	E	2	4	4	4	4	92	77	98	97	1,2	5,2	6,4
28	SE	5	E	5	ESE	5	SE	5	4	4	4	4	97	80	78	83	7,2	»	7,2
29	NE	2	E	5	ESE	4	ESE	4	4	3	2	2	90	78	65	62			
30	NE	2	SE	2	SSE	4	SSE	4	4	2	2	3	98	68	65	64	0,0	»	0,0
31	NE	2	SE	4	ESE	4	ESE	4	4	1	2	3	97	67	69	72	0,0	»	0,0
Totaux																	22,5	17,2	39,7
Moy.		2,5		3,5		3,6		4,0	3,9	2,7	2,8	3,5	94,6	77,1	74,9	79,7			

Cg. = — 1mm,69. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude N : 16° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 155m

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	55,9	6,0	57,8	10,0	56,0	16,0	57,2	22,3	1,8	0,6	24,9	3,1	32,1	8,0	7,2	28,5
2	56,8	3,3	59,1	10,0	57,1	16,0	59,3	22,1	2,0	0,4	23,4	5,9	31,5	10,4	8,1	27,5
3	58,4	3,0	60,6	10,0	58,6	16,1	61,3	22,3	2,0	0,9	23,1	2,8	29,3	11,5	6,2	26,2
4	60,1	4,0	61,1	10,0	58,9	16,4	60,0	22,5	2,2	1,2	23,7	5,7	29,2	10,1	5,5	26,5
5	58,8	4,5	60,4	10,0	57,0	16,5	59,2	22,5	3,4	1,2	23,9	5,7	31,0	11,3	7,1	27,5
6	57,0	4,0	59,3	10,0	56,0	16,3	58,5	23,9	3,3	2,2	22,9	5,5	31,1	11,3	8,2	27,0
7	57,5	4,9	59,7	11,0	57,0	17,0	58,9	23,9	2,7	1,0	23,9	3,9	30,9	9,5	7,0	27,4
8	58,1	3,3	59,2	9,1	56,3	16,1	57,9	23,5	2,9	0,8	23,9	3,8	30,3	12,8	6,4	27,1
9	57,4	3,4	58,8	10,0	56,9	14,0	58,7	23,1	1,9	0,5	23,9	1,5	31,3	11,2	7,4	27,6
10	58,0	4,8	59,5	10,0	56,9	16,5	59,3	23,0	2,6	0,7	23,9	2,0	31,2	12,3	7,3	27,6
11	58,4	3,7	59,8	10,0	56,9	16,3	58,3	22,9	2,9	0,9	23,1	5,1	30,3	11,6	7,2	26,7
12	58,0	4,0	59,5	10,0	56,7	17,0	57,9	23,1	2,8	0,3	24,1	3,7	32,2	10,3	8,1	28,2
13	57,0	4,0	58,4	9,1	55,4	16,3	57,3	22,7	3,0	0,9	26,2	0,0	35,3	11,7	9,1	30,8
14	56,2	4,0	57,2	7,1	55,4	16,0	56,4	22,0	1,8	1,1	(26,7)	(16,9)	33,5	12,0	(6,8)	(30,1)
15	55,2	4,3	56,5	10,0	54,0	16,5	57,0	22,5	2,5	1,2	(26,1)	(22,7)	32,3	11,9	(6,2)	(29,2)
16	56,0	3,7	57,5	10,0	54,8	15,8	57,7	23,1	2,7	1,0	24,9	4,2	34,1	10,9	9,2	29,5
17	56,4	4,0	58,1	10,0	55,7	16,0	58,4	22,2	2,4	1,3	(25,9)	(23,5)	32,9	12,3	(7,0)	(29,4)
18	56,8	3,8	58,9	10,0	56,8	15,2	59,3	23,2	2,1	1,6	(25,8)	(22,9)	32,4	8,5	(6,6)	(29,1)
19	58,4	4,9	59,7	10,0	56,6	17,5	58,4	22,0	3,1	0,9	24,9	4,1	33,7	11,9	8,8	29,3
20	57,1	3,3	58,6	10,0	55,6	17,0	58,0	22,5	3,0	1,3	24,7	5,4	33,0	11,4	8,3	28,9
21	56,4	4,3	57,6	9,4	55,2	16,5	57,6	22,1	2,4	1,6	25,1	5,0	31,9	10,4	6,8	28,5
22	56,0	5,0	57,0	9,2	54,7	16,0	57,8	24,0	2,3	1,6	26,4	5,2	34,7	11,0	8,3	30,6
23	57,0	2,6	58,4	10,3	55,5	16,0	58,3	23,0	2,9	0,8	25,3	4,7	32,1	8,1	6,8	28,7
24	57,1	4,0	57,6	10,0	54,9	16,0	56,8	22,5	2,7	1,2	25,4	3,0	32,9	12,9	7,5	29,2
25	55,2	6,0	56,5	10,1	54,0	17,0	55,1	23,0	2,5	1,6	26,3	2,3	33,3	8,9	7,0	29,8
26	53,6	5,4	54,8	10,0	53,1	16,9	55,4	22,5	1,7	1,5	26,2	4,3	32,5	10,2	6,3	29,4
27	54,0	4,0	55,4	10,0	53,9	16,0	56,6	23,4	1,5	1,4	(26,3)	(19,5)	32,9	9,0	(6,6)	(29,6)
28	55,6	4,5	56,9	10,1	55,0	16,0	57,2	22,5	1,9	1,0	(23,9)	(19,9)	39,5	11,0	(5,6)	(26,7)
29	56,6	4,3	58,1	10,5	56,3	16,0	58,2	22,6	1,8	0,6	(23,9)	(18,5)	30,7	11,5	(6,8)	(27,3)
30	56,7	3,7	58,5	10,0	55,1	16,0	57,1	23,5	3,4	1,5	(22,9)	(17,9)	39,9	13,5	(7,0)	(26,4)
31	55,4	5,5	56,1	10,0	52,7	16,5	54,7	22,0	3,4	1,7	(24,1)	(21,8)	31,3	12,3	(7,2)	(27,7)
Moy	56,8	4,2	58,3	9,9	55,8	16,2	57,9	22,8	2,5	1,1	24,7	4,0	31,9	11,0	7,2	28,3

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SSW	4	NNE	2	SSE	4	S	5	3	1	1	2	71	77	75	78	»	»	»
2	SSW	4	SE	2	SSE	4	SSE	5	3	2	0	1	82	68	69	84	»	»	»
3	S	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	4	1	1	2	98	78	82	89	»	»	»
4	Calme	0	NE	2	ESE	4	SE	2	1	2	4	2	92	81	95	66	»	»	»
5	SSW	4	SSE	4	SSE	5	SSE	5	2	1	2	3	82	69	74	83	»	»	»
6	SSW	4	SE	2	SSE	5	SSE	5	1	3	2	3	88	66	69	86	»	»	»
7	E	2	NNW	2	NNE	2	Calme	0	3	3	2	3	90	75	82	84	»	»	»
8	SW	2	NE	2	SE	4	SE	2	2	2	3	3	89	77	75	77	»	»	»
9	NNE	2	SSE	4	S	4	S	5	2	1	1	3	89	71	76	83	»	»	»
10	SSW	4	SE	2	SE	5	SSE	5	1	1	1	1	90	84	100	100	»	»	»
11	SSW	5	SE	4	SSE	5	SSE	5	3	3	1	1	97	72	70	80	»	»	»
12	SSW	2	SE	2	SE	5	SSE	5	2	1	1	1	83	67	68	71	»	»	»
13	SW	2	ESE	2	SSE	4	SSE	4	3	0	0	1	67	59	61	69	»	»	»
14	SSW	4	ESE	2	SSE	2	W	2	2	1	2	4	66	61	63	61	0,6	»	0,6
15	SSE	2	SE	2	SE	2	SSE	2	0	0	0	3	65	64	60	73	»	»	»
16	Calme	0	E	2	SE	2	SE	2	1	1	3	3	74	60	60	68	»	»	»
17	NW	2	N	2	ESE	2	E	2	1	2	1	3	58	63	75	77	»	»	»
18	WSW	2	NNW	4	N	2	NNW	2	1	2	2	2	61	70	68	64	»	»	»
19	NNE	2	SSW	4	SE	4	SSE	4	1	1	1	1	74	61	73	79	»	»	»
20	SSW	5	SSW	2	SE	2	S	2	3	2	2	2	95	67	63	60	»	»	»
21	SE	2	N	2	N	2	NE	2	2	1	2	2	85	65	68	81	»	»	»
22	SSW	2	SE	2	NNE	2	N	2	1	1	1	1	73	61	71	81	»	»	»
23	NW	2	NNW	2	N	2	ESE	2	2	1	3	2	65	71	71	75	»	»	»
24	NW	2	N	2	ESE	2	NNE	2	1	1	0	1	67	63	69	74	»	»	»
25	SSW	4	N	2	NNW	2	NNE	2	1	0	1	1	85	63	66	74	»	»	»
26	S	2	NNW	2	NE	2	SE	2	3	2	2	1	75	97	100	100	»	»	»
27	Calme	0	N	2	NNW	4	WNW	4	4	2	4	3	85	66	78	78	»	»	»
28	NW	2	N	4	NE	2	NNE	2	4	3	4	4	92	79	83	86	»	»	»
29	NNW	2	ESE	2	ESE	4	NE	2	4	4	4	4	78	64	72	82	»	»	»
30	WNW	2	E	2	N	4	N	4	3	3	2	3	93	88	75	79	24,3	»	24,3
31	WNW	4	E	2	ESE	2	E	2	4	4	3	2	92	83	79	75	3,6	»	3,6
Totaux																	28,5	»	28,5
Moy.		2,6		2,5		3,2		3,0	2,2	1,7	1,8	2,2	80,7	70,6	73,9	78,0			

Cg = — 1mm,83. Longitude E Greenwich : 109° 08'. Latitude N : 11° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M-m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	58,4	2,1	59,6	10,0	56,9	16,1	58,9	22,2	2,7	1,9	25,2	4,2	31,6	12,8	6,4	28,4
2	58,2	4,5	60,5	11,0	58,3	16,0	60,5	22,5	2,2	0,7	25,2	5,8	31,8	14,0	6,6	28,5
3	59,8	2,3	61,5	10,1	59,0	17,0	60,8	22,0	2,5	0,7	25,6	5,3	31,6	13,3	6,0	28,6
4	59,2	4,0	60,9	10,0	58,5	16,1	59,4	23,0	2,4	1,6	25,0	3,3	31,4	14,1	6,4	28,2
5	58,2	4,0	60,4	10,0	57,2	16,1	59,6	23,0	3,2	1,2	25,4	5,3	30,0	13,0	4,6	27,7
6	57,6	4,0	59,6	10,0	57,6	16,1	60,1	22,5	2,0	2,0	24,6	4,2	30,8	14,0	6,2	27,7
7	58,7	2,9	60,1	10,0	57,4	16,1	60,4	22,2	2,7	1,4	25,4	6,3	31,6	12,4	6,2	28,5
8	59,0	3,3	60,5	9,2	57,7	16,0	59,9	22,8	2,8	1,4	25,2	6,0	31,4	13,0	6,2	28,3
9	59,2	3,0	60,5	10,0	58,2	15,1	60,9	22,6	2,3	0,7	25,4	4,0	32,4	12,8	7,0	28,9
10	60,0	3,0	61,0	10,0	58,6	16,0	60,5	22,3	2,4	0,9	25,2	5,0	33,0	14,0	7,8	29,1
11	59,2	3,0	61,3	10,0	58,8	16,0	60,4	23,5	2,5	1,3	24,8	6,8	32,6	14,4	7,8	28,7
12	60,2	3,0	61,1	10,0	58,2	16,1	60,6	23,0	2,9	0,2	25,8	6,0	33,0	12,0	7,2	29,4
13	58,6	4,0	60,3	9,0	56,9	16,0	58,8	23,0	3,4	2,0	26,2	»	31,8	13,4	5,6	29,0
14	58,0	4,5	59,4	8,8	55,8	14,6	58,6	22,0	3,6	0,8	25,6	2,2	31,4	11,1	5,8	28,5
15	57,0	3,0	58,7	10,0	55,6	16,0	58,3	24,0	3,1	1,6	25,8	5,6	31,8	9,2	6,0	28,8
16	57,7	1,0	59,7	9,0	55,6	16,0	59,5	23,0	4,1	0,6	26,6	3,5	31,8	12,6	5,2	29,2
17	58,0	3,2	59,4	8,5	57,0	15,0	59,5	22,5	2,4	1,5	(21,8)	(17,2)	31,4	12,1	(9,6)	(26,6)
18	58,0	3,0	60,5	10,0	57,4	16,0	60,0	23,0	3,1	1,5	24,4	2,0	29,8	11,6	5,4	27,1
19	58,5	3,8	61,1	9,5	58,0	16,1	60,1	22,3	3,1	1,5	25,4	6,9	32,4	13,4	7,0	28,9
20	58,7	3,0	60,2	10,0	57,1	16,0	60,0	23,0	3,1	1,4	25,2	6,0	29,0	10,6	3,8	27,1
21	58,5	3,8	59,8	9,0	56,6	16,0	59,0	23,0	3,2	1,5	24,8	4,5	29,6	11,6	4,8	27,2
22	58,5	1,8	59,5	8,8	55,9	16,6	59,0	23,8	3,6	0,5	24,6	5,8	29,0	11,1	4,4	26,8
23	58,4	4,0	60,0	9,0	56,7	16,0	59,2	23,8	3,3	0,6	25,0	0,2	29,4	11,9	4,4	27,2
24	58,4	4,0	59,0	8,5	56,1	16,0	58,8	23,2	2,9	0,8	26,4	2,5	30,4	13,7	4,0	28,4
25	56,9	4,0	57,8	9,0	55,0	16,6	56,3	22,5	2,8	1,9	(26,3)	(23,9)	31,2	16,1	(4,9)	(28,8)
26	55,6	4,5	56,4	9,8	54,2	16,0	56,5	22,6	2,2	0,7	25,4	5,9	31,6	12,2	6,2	28,5
27	55,2	3,4	56,8	10,0	54,0	15,0	57,0	23,0	2,8	1,3	25,2	1,5	31,6	9,0	6,4	28,4
28	55,4	4,0	57,2	10,0	55,1	16,0	57,7	23,8	2,2	1,6	24,8	6,0	29,6	14,3	4,8	27,2
29	56,6	3,9	58,5	9,8	55,2	15,9	58,7	22,0	3,3	1,1	24,2	5,8	29,4	11,8	5,2	26,8
30	57,7	4,0	58,9	9,0	55,1	16,0	58,6	20,3	3,8	1,0	(24,0)	(20,0)	30,4	14,3	(6,4)	(27,2)
31	57,0	4,1	57,4	10,0	53,7	16,8	57,0	22,0	3,7	1,6	(24,8)	(22,0)	29,7	16,8	(4,9)	(27,3)
Moy.	58,1	3,4	59,6	9,6	56,7	16,0	59,2	22,7	2,9	1,2	25,1	4,6	31,1	12,3	6,0	28,1

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (o/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	SW	2	SSW	2	SW	2	SW	2	2	2	1	1	90	69	63	68	»	»	»
2	N	2	NNE	2	NE	2	E	2	2	1	1	1	71	66	64	73	»	»	»
3	N	2	NE	2	ENE	2	E	2	2	1	1	1	90	66	62	69	»	»	»
4	N	2	NNE	2	NNE	4	NNE	4	3	3	2	2	83	75	67	71	»	»	»
5	N	2	NNE	4	NE	4	NE	4	3	4	4	4	76	90	75	79	»	0,3	0,3
6	NE	2	N	2	E	2	NE	2	3	3	3	3	76	69	72	77	0,2	»	0,2
7	N	2	N	2	ENE	2	E	2	3	2	2	2	78	69	72	73	»	»	»
8	N	2	N	2	ESE	2	SE	2	3	2	2	2	83	74	72	73	»	»	»
9	NW	2	Calme	0	S	2	SW	2	2	2	2	1	81	69	75	72	»	»	»
10	Calme	0	Calme	0	SSW	2	SE	2	2	1	2	2	83	68	62	71	»	»	»
11	N	2	NNE	2	SE	2	S	2	2	3	1	3	74	78	64	65	»	»	»
12	SW	2	SSW	2	SSW	2	SW	2	2	1	1	2	85	65	63	69	»	»	»
13	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	2	1	1	1	82	71	75	78	»	»	»
14	SW	4	SW	4	SW	4	N	5	1	1	1	3	83	73	72	63	»	»	»
15	SW	2	SW	4	SW	4	SW	4	1	1	1	1	89	75	77	85	»	»	»
16	NW	2	SW	2	SW	4	SW	5	2	2	1	2	74	69	74	85	»	»	»
17	SW	2	SW	4	SW	5	SW	2	2	1	2	3	65	72	78	74	»	»	»
18	SSW	2	SW	2	SW	2	SW	4	2	1	1	2	78	69	71	79	48,3	»	48,3
19	WSW	2	S	2	SW	2	SW	2	3	3	2	3	87	73	72	88	»	»	»
20	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	3	2	3	2	87	75	72	77	»	»	»
21	SW	2	SW	2	SW	4	SW	5	2	1	1	2	69	79	76	80	»	»	»
22	SW	2	SW	2	SW	5	SW	5	1	1	1	1	81	79	79	79	»	»	»
23	W	2	SW	4	SW	5	SW	5	1	1	1	1	63	68	77	77	»	»	»
24	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	1	1	1	1	80	79	74	81	»	»	»
25	SW	2	SSW	4	SW	5	WSW	2	2	1	2	2	76	76	73	65	»	»	»
26	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	2	2	2	3	77	79	79	77	»	»	»
27	SW	2	SW	2	SW	5	SW	6	4	1	2	2	79	80	76	77	»	»	»
28	N	2	SW	2	SW	5	SW	2	2	1	2	3	82	75	72	71	»	»	»
29	SW	2	SW	2	SW	5	SW	5	1	2	2	3	79	77	82	80	»	»	»
30	SW	2	SW	4	SW	5	SW	4	1	1	2	3	82	82	72	82	»	»	»
31	Calme	0	SW	2	SW	4	SW	5	3	2	2	3	63	80	76	83	58,0	»	58,0
Totaux																	106,5	0,3	106,8
Moy.		1,9		2,5		3,5		3,5	2,1	1,6	1,7	2,1	78,9	73,8	72,2	75,5			

Cg = — 1mm,86. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	(M+m)/2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	58,2	4,5	59,7	10,0	57,0	16,9	58,8	22,2	2,7	0,6	25,8	4,2	34,3	12,3	8,5	30,1
2	58,0	4,0	59,9	10,0	57,6	17,0	60,0	22,6	2,3	0,8	24,6	5,9	32,1	12,8	7,5	28,4
3	58,7	4,0	60,8	10,5	58,0	17,0	59,3	22,2	2,8	1,3	26,6	3,2	30,5	12,5	3,9	28,6
4	58,6	4,0	59,9	10,0	57,7	16,0	58,9	23,0	2,2	0,7	26,8	1,2	30,6	11,2	3,8	28,7
5	57,9	4,1	59,6	10,0	56,5	16,0	59,0	23,0	3,1	1,0	(26,2)	(22,0)	30,1	11,3	(3,9)	(28,2)
6	57,3	4,0	59,3	10,0	56,1	16,0	59,2	23,0	3,2	1,7	24,8	6,5	30,5	12,8	5,7	27,7
7	58,2	4,0	59,9	10,0	57,3	15,0	60,0	22,0	2,6	1,0	24,0	7,0	28,6	13,2	4,6	26,3
8	58,2	4,2	59,8	10,0	56,9	16,1	59,3	23,0	2,9	1,8	24,8	6,0	30,7	11,1	5,9	27,8
9	58,8	4,0	60,3	10,0	58,0	16,0	60,2	23,0	2,3	0,5	25,4	4,7	31,3	11,9	5,9	28,4
10	59,3	6,0	60,8	10,5	58,1	16,0	59,8	23,0	2,7	0,9	25,0	6,0	32,3	10,0	7,3	28,7
11	59,1	4,0	61,1	11,0	58,4	16,0	60,6	23,0	2,7	0,7	26,0	6,0	32,1	12,6	6,1	29,1
12	60,2	4,0	61,0	10,0	57,8	16,0	60,1	24,0	3,2	0,4	25,8	6,8	34,1	13,3	8,3	30,0
13	59,2	4,0	60,7	10,0	57,5	17,3	59,2	23,8	3,2	0,9	25,0	2,2	33,9	12,5	8,9	29,5
14	58,3	3,9	61,0	10,0	56,6	16,0	58,8	23,0	4,4	0,9	(25,4)	(9,9)	30,8	16,0	(5,4)	(24,1)
15	57,8	4,0	59,8	10,0	56,8	16,0	59,2	23,5	3,0	1,0	(26,2)	(20,0)	33,1	14,2	(6,9)	(29,7)
16	58,8	3,8	60,6	10,0	57,0	16,0	60,9	23,0	3,6	0,4	(25,2)	(17,9)	33,4	13,4	(8,2)	(29,3)
17	59,4	4,0	61,1	9,0	57,2	16,0	60,2	22,8	3,9	1,5	(23,8)	(17,4)	34,1	13,0	(10,3)	(29,0)
18	58,8	4,0	61,0	10,0	57,7	16,5	60,6	22,0	3,3	1,4	23,8	1,9	33,1	14,0	9,3	28,5
19	59,0	4,0	61,2	10,0	58,5	16,0	60,0	22,0	2,7	1,6	(25,2)	(24,0)	33,1	12,5	(7,9)	(29,2)
20	58,7	4,0	61,1	10,0	58,0	16,6	60,5	22,0	3,1	1,3	(23,8)	(14,9)	30,1	11,2	(6,3)	(27,0)
21	59,5	4,0	60,7	8,5	58,0	16,0	60,0	22,8	2,7	1,0	25,0	5,0	32,4	12,6	7,4	28,7
22	59,0	2,6	61,3	9,8	58,6	16,0	59,8	23,5	2,7	1,0	(23,2)	(16,1)	30,3	14,0	(7,1)	(26,8)
23	58,8	4,1	60,7	10,0	57,6	17,0	59,8	24,0	3,1	1,0	24,5	5,8	31,7	14,2	7,2	28,1
24	58,9	2,5	60,2	9,0	57,0	16,0	59,8	23,6	3,2	0,9	(25,4)	(19,9)	32,6	14,0	(7,2)	(29,0)
25	58,1	5,0	59,5	10,0	56,5	16,8	58,0	23,0	3,0	1,7	(23,8)	(18,5)	32,7	14,2	(8,9)	(28,3)
26	57,2	4,0	58,4	9,0	55,9	16,0	58,1	23,0	2,5	0,8	(24,7)	(17,3)	32,3	13,3	(7,6)	(28,5)
27	57,1	4,0	58,0	10,0	56,6	16,0	58,3	23,0	1,4	1,0	(23,4)	(14,1)	32,3	13,0	(8,9)	(27,9)
28	57,3	4,0	58,8	9,2	56,1	15,5	59,3	23,3	2,7	1,0	(23,0)	(17,0)	29,3	15,2	(6,3)	(26,2)
29	58,3	4,0	60,3	10,0	57,6	15,2	60,0	23,0	2,7	1,0	24,2	5,8	28,8	16,0	4,6	26,5
30	58,8	4,0	59,8	10,0	57,0	16,0	59,9	22,0	2,8	1,2	(23,4)	(18,6)	31,3	13,0	(7,9)	(27,1)
31	58,2	5,0	59,2	10,0	56,2	16,0	58,5	23,0	3,0	1,7	25,2	0,0	30,5	14,7	5,3	27,9
Moy.	58,5	4,1	60,2	9,9	57,3	16,2	59,6	22,9	2,9	1,1	24,8	4,0	31,7	13,1	6,9	28,3

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SE	2	SE	2	S	2	SSE	2	3	3	2	2	90	73	66	68	»	»	»
2	ESE	2	ESE	2	ESE	4	ESE	4	2	3	3	3	93	68	68	81	»	»	»
3	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	3	3	3	3	88	74	70	80	»	»	»
4	NE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	3	2	3	3	83	66	78	82	»	»	»
5	ENE	5	ENE	5	ENE	6	ENE	5	3	3	3	3	74	70	71	81	»	»	»
6	ENE	4	ENE	4	ENE	5	ENE	6	4	4	4	4	95	75	76	80	0,0	»	0,0
7	NE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	4	4	3	3	98	89	79	85	12,2	16,5	28,7
8	NE	2	ESE	2	ESE	4	ESE	4	4	4	4	3	95	79	75	80	0,2	»	0,2
9	ESE	2	ESE	2	SSE	2	SSE	4	3	4	4	3	90	75	80	78	»	0,1	0,1
10	E	2	SE	4	SE	4	ESE	4	3	3	3	3	92	67	71	79	»	»	»
11	E	4	ESE	4	E	4	ESE	4	3	3	3	3	89	69	71	74	»	»	»
12	WNW	2	SSE	2	S	2	S	2	3	2	1	1	92	64	60	66	»	»	»
13	WSW	4	SSW	2	S	2	WSW	2	4	3	3	3	89	73	65	85	»	1,1	1,1
14	SW	4	SW	2	SW	2	SSW	4	4	4	3	2	91	93	77	72	0,0	6,0	6,0
15	SW	4	SW	4	SW	2	SW	4	3	4	1	2	92	86	70	79	»	»	»
16	SSW	4	SW	4	S	4	SW	5	4	4	3	3	92	85	63	82	»	0,2	0,2
17	SW	4	SW	4	SW	4	SW	5	2	2	3	3	93	72	78	84	»	»	»
18	NW	2	WSW	2	S	2	S	4	2	1	1	1	87	81	76	83	2,1	»	2,1
19	SW	4	SW	2	S	2	S	4	3	4	4	4	89	81	77	81	»	»	»
20	SW	2	S	2	SW	2	SW	4	4	4	4	4	93	97	83	89	»	7,5	7,5
21	WNW	2	WSW	2	S	4	WSW	4	4	3	3	3	92	77	69	73	5,0	0,0	5,0
22	NE	2	WSW	2	SW	2	SW	5	3	4	3	4	97	95	81	97	3,5	25,7	29,2
23	SW	2	SW	2	S	2	S	4	3	2	1	1	95	86	73	76	1,2	»	1,2
24	SW	4	SW	4	SSW	2	S	4	3	1	1	1	89	76	68	73	»	»	»
25	SW	4	WSW	4	SSW	2	SSW	2	2	3	3	3	90	81	70	78	0,0	»	0,0
26	SW	4	SW	4	SW	4	SW	5	4	3	4	4	92	81	87	88	14,2	1,1	15,3
27	SW	4	SW	4	WNW	5	SSW	4	3	4	4	4	93	80	97	97	1,1	7,9	9,0
28	SW	5	WSW	5	SSW	2	NNW	5	4	4	3	4	92	89	83	90	0,8	1,0	1,8
29	SW	5	WSW	4	SW	4	SW	4	4	4	3	3	92	86	79	67	22,8	»	22,8
30	SW	4	SW	4	WSW	4	WSW	5	2	3	3	3	93	83	66	75	»	»	»
31	W	4	SW	4	SW	4	SW	5	3	3	3	3	80	86	69	74	0,4	»	0,4
Totaux																	63,5	67,1	130,6
Moy.		3,5		3,3		3,3		4,1	3,2	3,2	2,9	2,9	90,6	79,3	74,1	79,9			